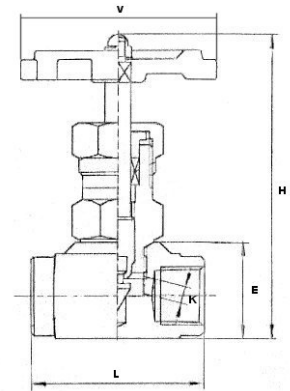
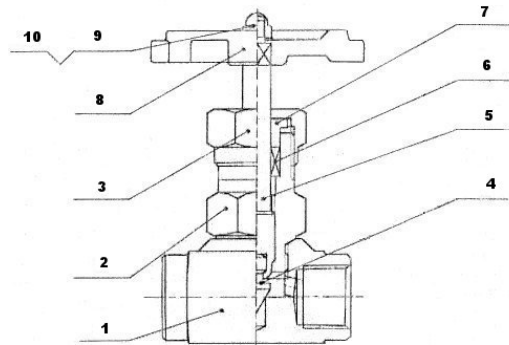


**ARTICULO: 2223**  
**Válvula de Aguja extremos roscados.**  
**Threaded ends Needle valve.**

Características
1. Válvula de Aguja.
2. Construcción en acero inoxidable ASTM A182 F316.
3. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
4. Estopada de eje en PTFE + Grafito.
5. Presión máxima de trabajo 3000 Lbs.
6. Rango Presión / Temperatura: 1/4"-1/2" = 3000 PSI / 260 °C. 3/4"-1 1/4" = 3000 PSI / 240 °C. 1 1/2" - 2" = 3000 PSI / 200 °C

Features
1. Needle valve.
2. Made of Stainless steel ASTM A182 F316
3. Threaded ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1).
4. Stem Packing PTFE + Graphite.
5. Max. Working pressure 3000 Lbs.
6. Pressure / Temperature Range: 1/4"-1/2" = 3000 PSI / 260 °C. 3/4"-1 1/4" = 3000 PSI / 240 °C. 1 1/2" - 2" = 3000 PSI / 200 °C



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Inox. / S.S. ASTM A182 F316	-----
2	Bonete / Bonnet	AISI 316	-----
3	Tuerca prensaestopas / Nut	AISI 316	-----
4	Aguja / Needle	Inoxidable 316 + Stellite / S.S. 316 + Stellite	Nitrurado Gaseoso / Nitrogen Treatment
5	Eje / Stem	Inox. / S.S. ASTM A182 F316	-----
6	Estopada / Stem packing	Teflón + grafito / PTFE + graphite	-----
7	Prensaestopas / Packing nut	Acero Inoxidable 316 / S.S. 316	-----
8	Volante / Handwheel	Hierro fundido / Cast Iron	Pintado / Painted
9	Tuerca / Nut	Acero Inoxidable 304 / S.S. 304	-----
10	Arandela / Washer	Acero Inoxidable 304 / S.S. 304	-----



**VALORES DE Kv / Kv VALUES**

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

*Kv = The rate of flow of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.*

Med. /Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m <sup>3</sup> /h	0.25	0.36	0.47	0.95	1.1	1.6	4.76	5.36

**CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING**

